TRIMOS

ISSOKU

TVM

TVM

はじめに

ＴＶＭ　は高さ測定とケガキ作業に最適であらゆる現場の環境で信頼できます。
機器はユニークでコンパクトなデザインなので可搬性と安定性に優れています。

高度な測定システムにより、ミニ-バーチカルの電池による使用時間は一年です。従って、工場現場ではいろいろな用途に使用されています。
使い方が簡単なので時間のかかるトレーニングをしなくても作業者を交代できます。

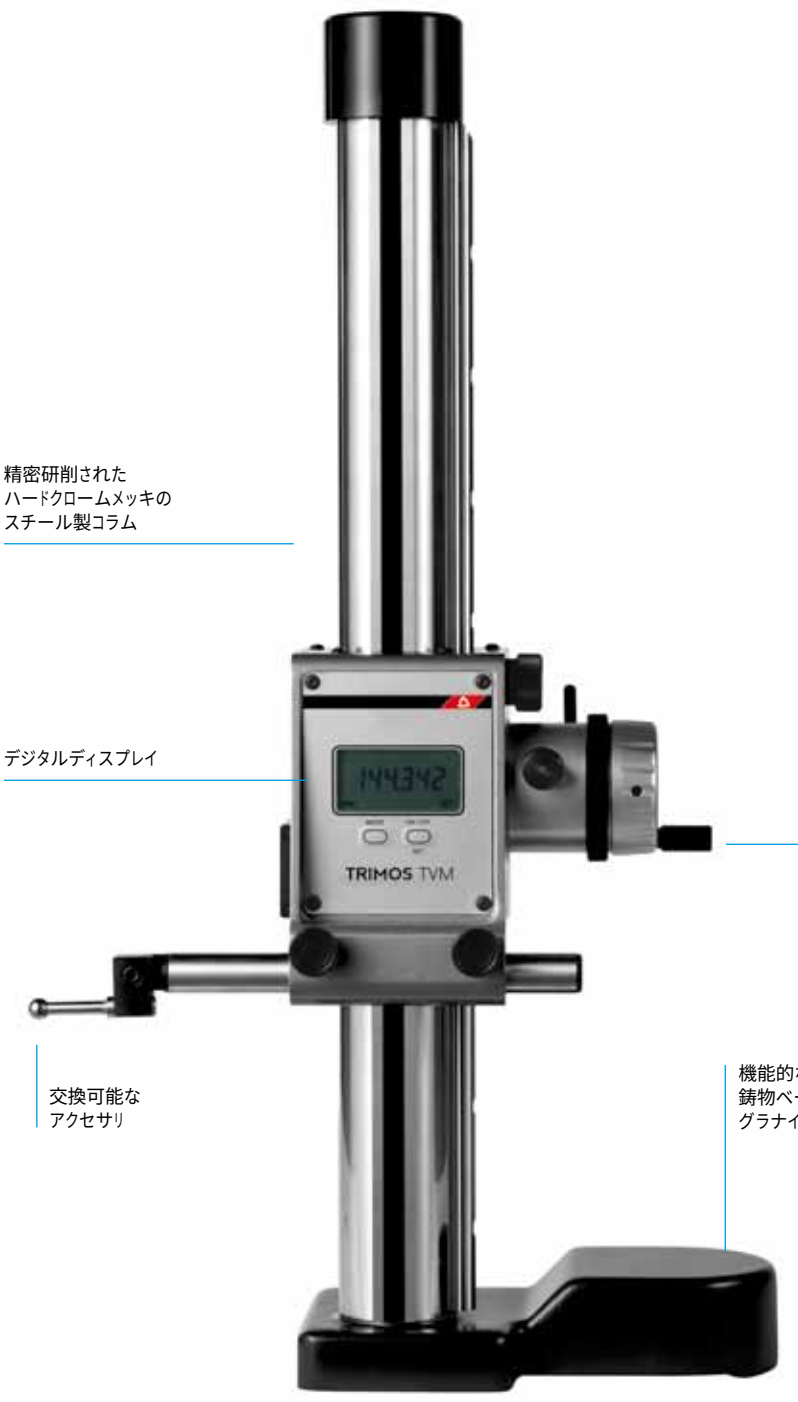
競合ゲージの中でＴＶＭの成功はユニーク　です。
世界中で１４,０００以上の機器が使われています。

３種類のモデルがあります:測定範囲は300 - 1000mmです。あらゆる種類の測定課題のために豊富なアクセサリが用意されています。

- 丈夫でコンパクトな構造
- 製造現場での使用に最適
- 正確で信頼性の高い測定
- ユーザーフレンドリー
- OPTO-RS232 データ出力
- ２モデル ： 鋳物ベースまたはグラナイトプレート付き

各部の名称

- 面の高さ
- 2 リファレンス
- 内径/外径
- 公差
- Min/Max/デルタ



TVM

ディスプレイ / ソフトウェア

ディスプレイユニットが鮮明で機能が明確なので
必要な全ての高さ測定を行う事が出来ます。

- Min/max 機能インジケータ
- 2 リファレンス
- バッテリー切れ 警告インジケータ
- プリセット モード
- 測定単位 (mm/in) インジケータ
- 公差モードインジケータ

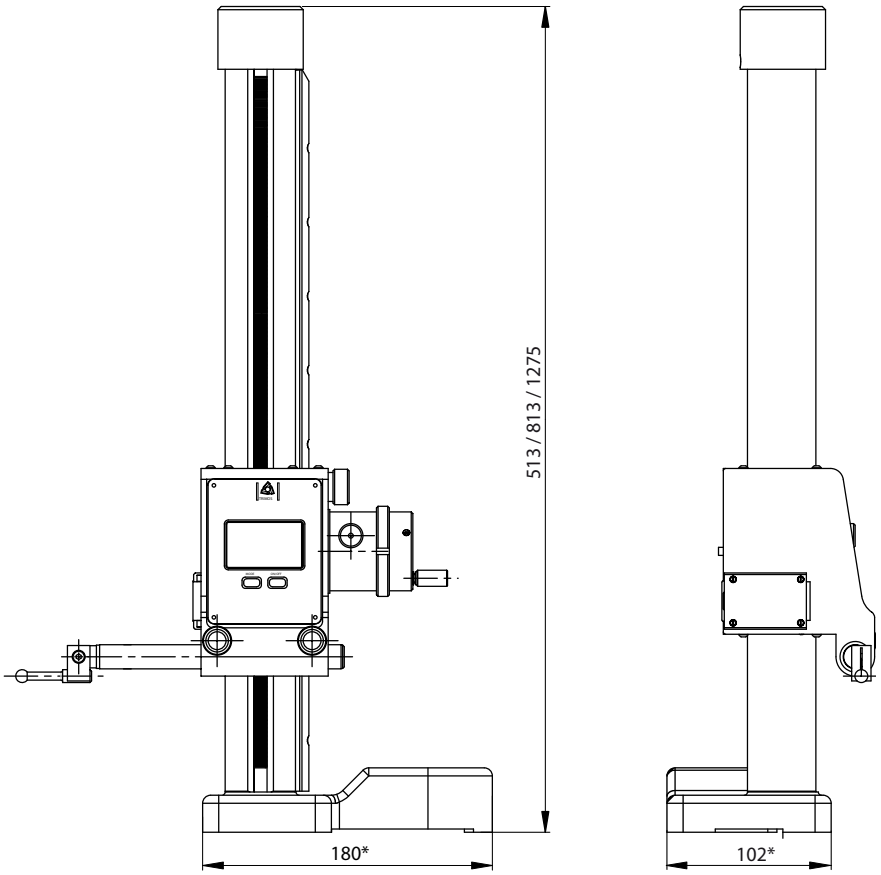
sylvac system

技術仕様

TVM		302	602	1002
測定範囲	mm (in)	320 (12)	620 (24)	1020 (40)
最大許容誤差 [1)]	mm	0.02	0.03	0.04
繰返し精度 (2s) [1)]	mm	0.005		
前面直角度偏差	mm	0.02	0.03	0.03
分解能	mm (in)	0.01 / 0.001 (.0005 / .00005)		
測定力	N	3		
メジャーリングキャリッジの最大応答速度	mm / s	1500		
電池の寿命	h	2000		
データ出力		Opto RS232		
操作可能温度	°C	+10 ÷ +40		
保管温度	°C	-10 ÷ +40		
重量 (鋳物のベース付き)	kg	6	10	24
重量 (グラナイトベース付き)	kg	14	18	

[1)] 値はメジャーリングインサートとホルダ (TVM1 / 1.1 / 2) で温度が 20±0.5°C 、相対湿度が 50±5% の場合です。

外観図



標準の装置

TVM の標準一式は以下の通りです：	
TVM 300- 600	**TVM1000**
仕様に基づく本体	仕様に基づく本体
メジャーリングインサートとホルダ (TVM1 / 1.1 / 2)	メジャーリングインサートとホルダ (TVA1)
リチュームバッテリ, 3 V (BAT-TVM.OPTO)	リチュームバッテリ, 3 V (BAT-TVM.OPTO)
保護カバー (TVM.HO300/ 600)	取扱説明書
取扱説明書	検査証
検査証	

コード番号

鋳物ベース	グラナイトベース	
TVM302 700 102 10 11	**TVM302G** 700 102 10 14	測定範囲 300 mm
TVM602 700 102 20 11	**TVM602G** 700 102 20 14	測定範囲 600 mm
TVM1002 700 102 30 11		測定範囲 1000 mm

* 寸法はTVM 302 と 602 の場合です。

TVM

測定例

高さと深さの測定
(TVM1/1.1/2)

直径測定 (TVM4)

中心線間距離の測定
(TVM5)

ケガキ (TVM1/TVM3)

簡単な取扱い